

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: ECO LIGHT

Adres dostawcy: Eco Light Sp.żo.o., ul. Działkowa 2A 62-872 Borek, PolandKalisz,, PL

Identyfikator modelu: EC79345

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	DLS — dynamiczne rozpraszanie światła
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	other electric interface		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Ogólne parametry produktu:			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	5	Klasa efektywności energetycznej	F
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	300 w Szeroki stożek (120°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	1 774
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	5,0	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za-	70

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	3	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	8		
	Głębokość	1 000		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,365 0,360
Parametry kierunkowych źródeł światła:				
Światłość szczytowa (cd)		20	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	120
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		0	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,90		

a) „-” : nie dotyczy;

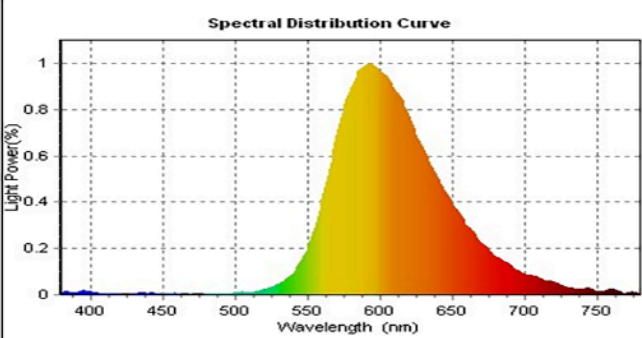
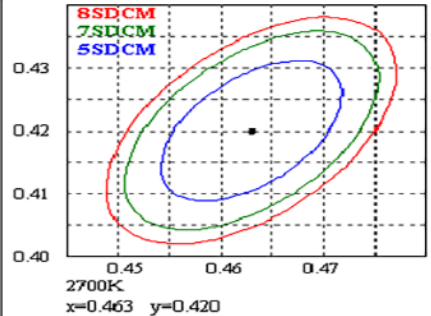
b) „-” : nie dotyczy;

光源光电色测试报告

Test Report of Spectrum and Electric for Lamp

报告编号 Report No.:

报告日期 Report Date: 2020-09-26

基本信息 Basic Information					
样品编号 Sample No.			检测日期 Testing Date	2020-09-26	
样品名称 Sample	2835Y-12V60 双面板 20-22铜支架 裸板		检测设备 Equipments	SPEC1000A	
测试人员 Tester			环境温度 Ambient Temperature	℃	
生产厂家 Manufacture			环境湿度 Ambient Humidity		
检测结果 Testing Result					
 <p style="text-align: center;">Spectral Distribution Curve</p>			 <p style="text-align: center;">色容差图 Color Difference Chart</p>		
光谱分布 Spectral Distribution					
色品坐标 Chromaticity Coordinates	x=0.5676 y=0.4258 u=0.3255 v=0.3663				
相关色温 Correlated Color Temperature	1774 K	峰值波长 Peak Wavelength	593.7 nm	谱线带宽 Wavelength Width	77.5 nm
色容差 Color Difference	67.8 SDCM	色偏差 Color Shift	0.0061 duv	瞳孔流明 Eye Luminous Flux	163.24 P1m
色比 Color Ratio	33.12%	主波长(Ref-C) Main Wavelength	589 nm	色纯度(Ref-C) Color Purty	0.978
光通量 Luminous Flux	469.071 lm	辐射通量 Radiant Flux	1.3155 W	暗视觉/明视觉 S/P	0.348
显色指数 Rendering Index	Ra=35.8 R1=26.3 R2=65.0 R3=79.0 R4=8.1 R5=17.1 R6=47.5 R7=54.5 R8=-11.7 R9=-118.5 R10=34.6 R11=-21.3 R12=0.5 R13=29.7 R14=87.0 R15=21.3				
电参数 Electric Parameters					
电压 Supply Voltage	12.0 V	电流 Current	0.437 A		
功率 Power	5.244 W	功率因数 Power Factor	1.000		
能效参数 Efficiency Parameters					
发光效率 Luminous Efficiency	89.45 lm/W				

测试仪器: 杭州灵彩 SPEC1000A 光谱测试仪